



Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80
80549W06



| Données techniques | |
|--|----------------------------|
| Typologie | Carrossable |
| Position d'installation | Sol |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | powerLED |
| Optique | Ultra Spot |
| Light emission direction | upward |
| Puissance nominale | 8 W DC |
| Flux lumineux (source) | 945 lm |
| Plage de tension d'entrée | 630mA |
| Température de couleur / Tone | 3000 K |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| C.C. / V.C. | CC |
| Classe d'isolation | 3 |
| IP | IP68 |
| Limitation de l'installation | Ne pas utiliser sous l'eau |
| IK | IK10 |
| Essai au fil incandescent | 850° |
| Montage direct sur des surfaces normalement inflammables | Oui |
| CE | Oui |
| Driver inclus | Non |
| Article à intensité variable | DALI - 1-10V |
| Orientable | Non |
| Basculement | Non |
| Piétinable | Oui |
| Carrossable | 2500 Kg |
| Câble inclus | Oui |
| Longueur du câble | 1 m |
| Revêtement en résine | Oui |
| Type d'émission lumineuse | Émission simple |
| Poids net | 0.700 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Non |
| Protection contre les surtensions | Non |
| Technologie optique | Honey comb |
| Caractéristiques technologiques du produit | Acquastop - TVS |

Finition corps

| | |
|-------------|---|
| Matériau | Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100 |
| Couleur | noir |
| Fabrication | Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre |

Finition diffuseur

| | |
|----------|----------------------------|
| Matériau | Verre extra clair - trempé |
| Couleur | transparent |

Finition bride

| | |
|-------------|-----------------|
| Matériau | Acier AISI 316L |
| Couleur | acier |
| Fabrication | Brossage |

Électronique



99186
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 3 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)



Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80
80549W06

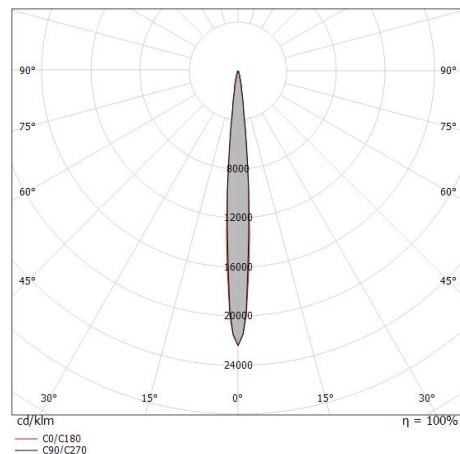
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 945 lm, with a 118.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.700 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 98121 (for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.08 0.08 | E(0°) 42131 E(C90) 4.5° 21069 E(C0) 4.6° 21415 |
| 1.0 | 0.16 0.16 | E(0°) 10533 E(C90) 4.5° 5267 E(C0) 4.6° 5354 |
| 1.5 | 0.24 0.24 | E(0°) 4681 E(C90) 4.5° 2341 E(C0) 4.6° 2379 |
| 2.0 | 0.31 0.32 | E(0°) 2633 E(C90) 4.5° 1317 E(C0) 4.6° 1338 |
| 2.5 | 0.39 0.40 | E(0°) 1685 E(C90) 4.5° 843 E(C0) 4.6° 857 |
| 3.0 | 0.47 0.48 | E(0°) 1170 E(C90) 4.5° 585 E(C0) 4.6° 595 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 9.0°)

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

| | |
|--|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 49 % |
| Flux lumineux (source) | 945 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 470 lm |
| Consumption | 8 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 58 lm/W |
| Température de couleur | 3000 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 2 Step MacAdam |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| Température standard de l'environnement de | -20 / +50°C |
| Température typique sur le verre | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

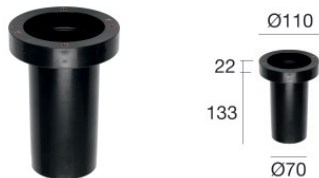
| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 10.4 |
| UGR transversal | 10.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 9° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Suelo_RX | Uplights | Accessories
80549W06



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=110mm, H=155mm, D=110mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

98121